



weiter gedacht

Liebe Freunde des SFZ!

Hier sind wir wieder, mit unserem monatlichen Newsletter rund um Schule und Forschung.

Im Juni und Juli geben wir noch einmal richtig Gas mit insgesamt 12 Veranstaltungen an verschiedenen Standorten. Hier nur einmal die ersten vier Workshops, die allesamt ihren Anmeldeschluss noch im Mai bzw. Anfang Juni haben:

- "**Bioanalytik: Analyse des eigenen Blutes**" (Coburg) am 28. 6. oder 29. 6. (der Workshop findet zweimal statt)
- "**3D-Drucken**" (Kulmbach) am 29. 6.
- "**Chemie zum Anbeißen**" (Bayreuth) am 30. 6.

Außerdem möchten wir Euch noch auf den **Bamberger Informatik-Tag** am 23. Juni aufmerksam machen. Auch hier wartet ein tolles Workshop-Angebot auf Euch; die Anmeldung erfolgt [direkt auf der Webseite der Uni Bamberg](#).

Aber, wie gesagt, seht Euch unser vielfältige Programm für Juni und Juli an und schlagt am besten gleich zu! Als Pdf-Datei findet Ihr unser Programm im Anhang, und alternativ [auf unserer Homepage](#).

Für die Anmeldung schickt Ihr - wie immer - ein ausgefülltes [Anmeldeformular](#) (ebenfalls im Anhang - ihr könnt es am Computer ausfüllen und abspeichern, aber nur, wenn ihr es mit dem *Acrobat Reader* öffnet...) an den Kontaktlehrer, der neben der entsprechenden Veranstaltung genannt ist.

Euer **SFZ-Team**

Vorankündigung: (Spät-) Sommerakademie

Treffen im September für alle diesjährigen Workshop-Teilnehmer

Wir vom SFZ bieten jedes Jahr ein Treffen an einem unserer Hochschul-Standorte an, auf dem Ihr...
... Euch gegenseitig die SFZ-Workshops des vergangenen Jahres vorstellt.
... den Standort einer Hochschule oder Universität einmal genauer kennen lernt., und Euch Anregungen für weitergehende Forschungsthemen holt.
... und am wichtigsten: miteinander ins Gespräch kommt und Spaß habt.
In diesem Jahr wird die Uni Bamberg Gastgeber sein. Als Termin haben wir uns diesmal den 29. und 30. September gewählt, (also Freitag(Samstag, inklusive einer Übernachtung).
Demnächst werden wir alle aktuellen und ehemaligen Teilnehmer separat anschreiben - merkt Euch schon einmal den Termin vor, das wird bestimmt ein toller Ausklang des vergangenen und gleichzeitig ein interessanter "Auftakt" in das neue Forscherjahr 2017/2018.

Forschungs-Neuigkeiten aus Deutschland

Der Bundeswettbewerb *Jugend forscht* kommt nach Erlangen

Zugegeben - es ist nicht Oberfranken, aber die Gelegenheit sollten sich interessierte Jungforscher sicher nicht entgehen lassen: Ende dieses Monats wird der *Bundeswettbewerb Jugend forscht* in Erlangen stattfinden. Am Samstag, dem **27. Mai zwischen 15 und 18 Uhr** darf die Öffentlichkeit die Forschungsarbeiten begutachten, die aus den jeweiligen Landeswettbewerben als Sieger hervorgegangen sind. Also: Auf nach Erlangen, aber lasst Euch bitte von der Qualität der Projekte nicht einschüchtern, (das sind immerhin alles Landessieger...).

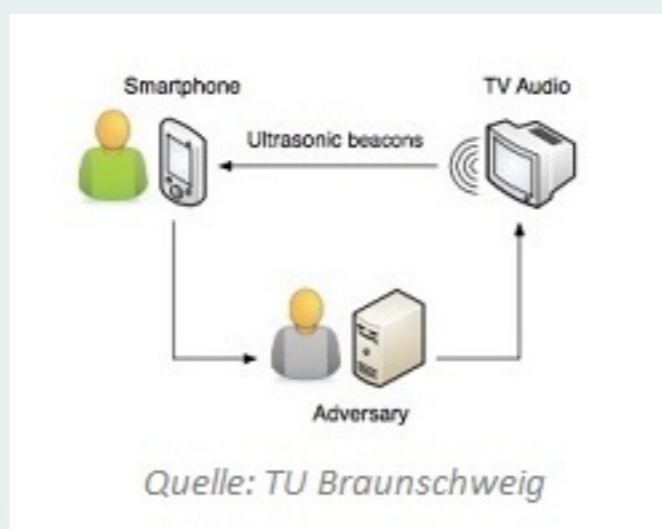


[weiterlesen...](#)

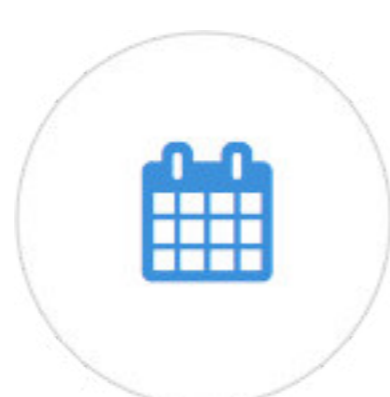
Deutsche Sicherheitsexperten entdecken Ultraschall-Sensoren auf Handys

"Diese App erfordert Zugriff auf: Mikrofon und Kamera". (Hoffentlich) jeder von uns würde bei einer solchen Meldung misstrauisch, wenn es sich um ein einfaches Spiel dreht.

Eine ganz neue Spielart des Ausspionierens haben nun Forscher der TU Braunschweig entdeckt: Dabei empfängt das Mikrofon unbemerkt Ultraschall-Signale, die z. B. von Smart-TVs oder Computerlautsprechern verschickt werden. Zusammen mit anderen Profilmöglichkeiten (wie z. B. Alter oder Shoppingvorlieben) Wird dieses Beacon, welches dann ja auch die Standortinformation enthält, an ein Marketingunternehmen weiter, das dann Werbung noch besser personalisieren kann. Noch scheint das System, das unter dem beschönigenden Namen "Silverpush" läuft, nicht produktiv zu sein, aber über 200 Apps wurden bereits entdeckt, die entsprechende Malware enthalten.



[weiterlesen...](#)



Veranstaltungen 2016/17

Um die aktuellen Termine des SFZ zu erfahren, öffnet das PDF im Anhang dieser Mail oder folgt dem Link hier unten.

[Zur Veranstaltungsübersicht...](#)

Kontakt

Wenn Ihr oder Eure Freunde generelle Fragen zum SFZ haben, dann antwortet am besten nicht auf diese Mail, sondern sucht Euch hier den richtigen Ansprechpartner in Eurer Nähe...



[Kontaktpersonen](#)



Newsletter abbestellen?

Antwortet einfach auf diese Mail und schreibt das Wörtchen "unsubscribe" dazu...